



NBR[®]

PREMIUM ROLLING BEARING

Technische Daten · Technical specifications

1 / 4

NBR Premium ABEC 5 P5 EMQ

2RSH – die mit der hochwirksamen Doppellippendichtung!

2RSH – the one with the highly effective double lip seal!

Artikel NBR	d mm	D	B	C kN	C ₀ kN	Grease min -1	Weight kg
6000 2RSH P5	10	26	8	5,01	2,16	19800	0,019
6000 2RSH C3 P5	10	26	8	5,01	2,16	19800	0,019
6000 ZZ P5	10	26	8	5,01	2,16	30800	0,020
6000 ZZ C3 P5	10	26	8	5,01	2,16	30800	0,020
6001 2RSH P5	12	28	8	5,61	2,60	19800	0,020
6001 2RSH C3 P5	12	28	8	5,61	2,60	19800	0,020
6001 ZZ P5	12	28	8	5,61	2,60	28600	0,021
6001 ZZ C3 P5	12	28	8	5,61	2,60	28600	0,021
6002 2RSH P5	15	32	9	6,16	3,14	17600	0,026
6002 2RSH C3 P5	15	32	9	6,16	3,14	17600	0,026
6002 ZZ P5	15	32	9	6,16	3,14	23100	0,028
6002 ZZ C3 P5	15	32	9	6,16	3,14	23100	0,028
6003 2RSH P5	17	35	10	6,60	3,58	15400	0,036
6003 2RSH C3 P5	17	35	10	6,60	3,58	15400	0,036
6003 ZZ P5	17	35	10	6,60	3,58	20900	0,036
6003 ZZ C3 P5	17	35	10	6,60	3,58	20900	0,036
6004 2RSH P5	20	42	12	10,45	5,17	16720	0,069
6004 2RSH C3 P5	20	42	12	10,45	5,17	16720	0,069
6004 ZZ P5	20	42	12	10,45	5,17	13200	0,069
6004 ZZ C3 P5	20	42	12	10,45	5,17	13200	0,069
6005 2RSH P5	25	47	12	11,00	6,44	10450	0,077
6005 2RSH C3 P5	25	47	12	11,00	6,44	10450	0,077
6005 ZZ P5	25	47	12	11,00	6,44	16500	0,077
6005 ZZ C3 P5	25	47	12	11,00	6,44	16500	0,077
6006 2RSH P5	30	55	13	13,97	8,80	8800	0,115
6006 2RSH C3 P5	30	55	13	13,97	8,80	8800	0,115
6006 ZZ P5	30	55	13	13,97	8,80	14300	0,115
6006 ZZ C3 P5	30	55	13	13,97	8,80	14300	0,115

NBR Gehäuse- und Wälzlager GmbH
Geister Landweg 15
D-48153 Münster
Germany

Phone +49 (0) 2 51/ 987 22 222
Fax +49 (0) 2 51/ 987 22 215
E-Mail info@nbr.eu
www.nbr.eu

NBR Premium ABEC 5 P5 EMQ

2RSH – die mit der hochwirksamen Doppellippendichtung!

2RSH – the one with the highly effective double lip seal!

Artikel NBR	d mm	D	B	C kN	C ₀ kN	Grease min ⁻¹	Weight kg
6007 2RSH P5	35	62	14	17,93	11,44	7700	0,151
6007 2RSH C3 P5	35	62	14	17,93	11,44	7700	0,151
6007 ZZ P5	35	62	14	17,93	11,44	12100	0,151
6007 ZZ C3 P5	35	62	14	17,93	11,44	12100	0,151
6008 2RSH P5	40	68	15	18,70	12,98	6930	0,188
6008 ZZ P5	40	68	15	18,70	12,98	11000	0,188
6009 2RSH P5	45	75	16	22,00	15,73	6160	0,231
6009 ZZ P5	45	75	16	22,00	15,73	9900	0,231
6010 2RSH P5	50	80	16	22,88	17,16	5830	0,261
6010 ZZ P5	50	80	16	22,88	17,16	9350	0,261
6011 2RSH P5	55	90	18	31,35	23,32	4950	0,377
6011 ZZ P5	55	90	18	31,35	23,32	8250	0,377
6012 2RSH P5	60	95	18	31,90	25,52	4730	0,410
6012 ZZ P5	60	95	18	31,90	25,52	7700	0,410
6013 2RSH P5	65	100	18	33,55	27,50	4400	0,436
6013 ZZ P5	65	100	18	33,55	27,50	6930	0,436
6014 2RSH P5	70	110	20	42,90	34,65	3960	0,604
6014 ZZ P5	70	110	20	42,90	34,65	6600	0,604
6015 2RSH P5	75	115	20	44,00	37,40	3740	0,643
6015 ZZ P5	75	115	20	44,00	37,40	6160	0,643
6016 2RSH P5	80	125	22	52,25	44,00	3630	0,850
6016 ZZ P5	80	125	22	52,25	44,00	5500	0,850
607 2RSH P5	7	19	6	2,81	1,14	24200	0,008
607 ZZ P5	7	19	6	2,81	1,14	36300	0,008
608 2RSH P5	8	22	7	3,58	1,51	22000	0,010
608 2RSH C3 P5	8	22	7	3,58	1,51	22000	0,010
608 ZZ P5	8	22	7	3,58	1,51	34100	0,010
608 ZZ C3 P5	8	22	7	3,58	1,51	34100	0,010
6200 2RSH P5	10	30	9	6,60	2,86	18700	0,032
6200 ZZ P5	10	30	9	6,60	2,86	27500	0,032
6201 2RSH P5	12	32	10	7,65	3,41	17600	0,040
6201 2RSH C3 P5	12	32	10	7,65	3,41	17600	0,040
6201 ZZ P5	12	32	10	7,65	3,41	24200	0,040
6201 ZZ C3 P5	12	32	10	7,65	3,41	24200	0,040
6202 2RSH P5	15	35	11	8,58	4,13	15400	0,046
6202 2RSH C3 P5	15	35	11	8,58	4,13	15400	0,046
6202 ZZ P5	15	35	11	8,58	4,13	22000	0,046
6202 ZZ C3 P5	15	35	11	8,58	4,13	22000	0,046

NBR Premium ABEC 5 P5 EMQ

2RSH – die mit der hochwirksamen Doppellippendichtung!

2RSH – the one with the highly effective double lip seal!

Artikel NBR	d mm	D	B	C kN	C ₀ kN	Grease min ⁻¹	Weight kg
6203 2RSH P5	17	40	12	10,45	5,23	13200	0,063
6203 2RSH C3 P5	17	40	12	10,45	5,23	13200	0,063
6203 ZZ P5	17	40	12	10,45	5,23	19800	0,063
6203 ZZ C3 P5	17	40	12	10,45	5,23	19800	0,063
6204 2RSH P5	20	47	14	13,97	7,21	11000	0,105
6204 2RSH C3 P5	20	47	14	13,97	7,21	11000	0,105
6204 ZZ P5	20	47	14	13,97	7,21	16500	0,105
6204 ZZ C3 P5	20	47	14	13,97	7,21	16500	0,105
6205 2RSH P5	25	52	15	15,73	8,80	9900	0,125
6205 2RSH C3 P5	25	52	15	15,73	8,80	9900	0,125
6205 ZZ P5	25	52	15	15,73	8,80	15400	0,125
6205 ZZ C3 P5	25	52	15	15,73	8,80	15400	0,125
6206 2RSH P5	30	62	16	21,23	12,32	8250	0,192
6206 2RSH C3 P5	30	62	16	21,23	12,32	8250	0,192
6206 ZZ P5	30	62	16	21,23	12,32	12100	0,192
6206 ZZ C3 P5	30	62	16	21,23	12,32	12100	0,192
6207 2RSH P5	35	72	17	28,05	16,83	6930	0,288
6207 2RSH C3 P5	35	72	17	28,05	16,83	6930	0,288
6207 ZZ P5	35	72	17	28,05	16,83	10450	0,288
6207 ZZ C3 P5	35	72	17	28,05	16,83	10450	0,288
6208 2RSH P5	40	80	18	31,90	19,80	6160	0,366
6208 2RSH C3 P5	40	80	18	31,90	19,80	6160	0,366
6208 ZZ P5	40	80	18	31,90	19,80	9350	0,366
6208 ZZ C3 P5	40	80	18	31,90	19,80	9350	0,366
6209 2RSH P5	45	85	19	35,75	22,44	5830	0,405
6209 2RSH C3 P5	45	85	19	35,75	22,44	5830	0,405
6209 ZZ P5	45	85	19	35,75	22,44	8800	0,405
6209 ZZ C3 P5	45	85	19	35,75	22,44	8800	0,405
6210 2RSH P5	50	90	20	40,15	26,40	5280	0,453
6210 2RSH C3 P5	50	90	20	40,15	26,40	5280	0,453
6211 2RSH P5	55	100	21	47,30	31,90	4730	0,607
6211 2RSH C3 P5	55	100	21	47,30	31,90	4730	0,607
6212 2RSH P5	60	110	22	57,20	39,60	4400	0,783
6212 2RSH C3 P5	60	110	22	57,20	39,60	4400	0,783
6213 2RSH P5	65	120	23	66,00	45,65	3960	0,982
6213 2RSH C3 P5	65	120	23	66,00	45,65	3960	0,982
625 ZZ P5	5	16	5	1,45	0,48	40700	0,005
626 2RSH P5	6	19	6	2,81	1,14	25300	0,009

NBR Premium ABEC 5 P5 EMQ

2RSH – die mit der hochwirksamen Doppellippendichtung!

2RSH – the one with the highly effective double lip seal!

Artikel NBR	d mm	D	B	C kN	C ₀ kN	Grease min ⁻¹	Weight kg
626 ZZ P5	6	19	6	2,81	1,14	36300	0,009
6300 2RSH P5	10	35	11	8,97	3,80	16500	0,057
6301 2RSH P5	12	37	12	10,62	4,57	14300	0,064
6301 ZZ P5	12	37	12	10,62	4,57	22000	0,064
6302 2RSH P5	15	42	13	12,54	5,94	13200	0,090
6302 ZZ P5	15	42	13	12,54	5,94	19800	0,090
6303 2RSH P5	17	47	14	14,74	7,21	12100	0,118
6303 2RSH C3 P5	17	47	14	14,74	7,21	12100	0,118
6303 ZZ P5	17	47	14	14,74	7,21	17600	0,117
6303 ZZ C3 P5	17	47	14	14,74	7,21	17600	0,117
6304 2RSH P5	20	52	15	17,60	8,58	10450	0,155
6304 2RSH C3 P5	20	52	15	17,60	8,58	10450	0,155
6304 ZZ P5	20	52	15	17,60	8,58	15400	0,155
6305 2RSH P5	25	62	17	24,64	12,54	8250	0,232
6305 2RSH C3 P5	25	62	17	24,64	12,54	8250	0,232
6305 ZZ P5	25	62	17	24,64	12,54	12100	0,232
6305 ZZ C3 P5	25	62	17	24,64	12,54	12100	0,232
6306 2RSH P5	30	72	19	31,90	17,93	6930	0,348
6306 2RSH C3 P5	30	72	19	31,90	17,93	6930	0,348
6306 ZZ P5	30	72	19	31,90	17,93	10450	0,348
6306 ZZ C3 P5	30	72	19	31,90	17,93	10450	0,348
6307 2RSH P5	35	80	21	36,85	20,90	6160	0,458
6307 2RSH C3 P5	35	80	21	36,85	20,90	6160	0,458
6307 ZZ P5	35	80	21	36,85	20,90	9350	0,458
6307 ZZ C3 P5	35	80	21	36,85	20,90	9350	0,458
6308 2RSH P5	40	90	23	46,75	27,50	5500	0,632
6308 2RSH C3 P5	40	90	23	46,75	27,50	5500	0,632
6308 ZZ P5	40	90	23	46,75	27,50	8250	0,632
6308 ZZ C3 P5	40	90	23	46,75	27,50	8250	0,632
6309 2RSH P5	45	100	25	59,30	35,20	4950	0,848
6309 2RSH C3 P5	45	100	25	59,30	35,20	4950	0,848
6309 ZZ C3 P5	45	100	25	59,30	35,20	7370	0,848
6310 2RSH P5	50	110	27	68,20	41,80	4400	1,100
6310 2RSH C3 P5	50	110	27	68,20	41,80	4400	1,100
6310 ZZ C3 P5	50	110	27	68,20	41,80	6600	1,100
6312 2RSH C3 P5	60	130	31	89,65	57,20	3740	1,720
6312 2RSH P5	60	130	31	89,65	57,20	3740	1,720
6312 ZZ C3 P5	60	130	31	89,65	57,20	5500	1,720